# **WILMER MATEO HERAS VERA**

Portafolio: mateoheras77.github.io/WEB | wmateohv@gmail.com

**Experiencia Laboral**

**Freelancer Alrededor del mundo**

*Trainee Dic/22-Actualidad*

* *Desarrollo de Sistema de Recomendación Personalizada:* Lideré un proyecto innovador de sistema de recomendación que emplea Aprendizaje Automático y estadística avanzada para brindar sugerencias personalizadas de películas basadas en actores y directores. Esta estrategia tiene un impacto tanto en la experiencia de entretenimiento como en oportunidades comerciales.
* *Portafolio de Inversión en Acciones de E.E.U.U*.: Diseñé una cartera de inversión mediante la API de Yahoo Finance, aplicando la teoría de Markowitz con simulaciones de Monte Carlo y Movimiento Browniano, para optimizar la selección de acciones y maximizar el rendimiento.
* *Chatbots Inteligentes:* Desarrollé dos chatbots innovadores; uno que convierte contenidos de archivos PDF en interacciones accesibles y otro que consulta bases de datos relacionales mediante lenguaje natural. Esta solución agiliza la obtención de información en formatos complejos y diversas fuentes.
* *Análisis de Aprobación de Tarjetas de Crédito:* Abordé un desafío bancario mediante técnicas no supervisadas y supervisadas, incluyendo Clustering Aglomerativo y Algoritmos de Aprendizaje Supervisado, para categorizar usuarios en términos de comportamiento de pago y mejorar la evaluación de riesgos.
* *Pronóstico de Acciones de Pfizer Inc.:* Implementé la metodología de Box-Jenkins para predecir precios de acciones, focalizándome en Pfizer Inc., con análisis de datos mensuales desde enero 2010 hasta febrero 2021 y destacando el modelo ARIMA para reflejar la naturaleza de los datos financieros.

**Banco del Austro Cuenca,Ecuador**

*Trainee Abr/22-Jun/22*

* Coordiné y optimicé bases de datos críticas para la institución, asegurando la precisión y la presentación puntual de informes a la Superintendencia de Bancos.
* Desarrollé dashboards interactivos en Excel que visualizaban información clave del área, facilitando la toma de decisiones informadas por parte del equipo directivo.
* Brindé un servicio excepcional al cliente, atendiendo reclamos y solicitudes de información con profesionalismo y eficiencia, fortaleciendo la reputación de la empresa.

**Importadora Makol Ecuador CIA LTDA Cuenca,Ecuador**

*Pasante Oct/21-Nov/21*

* Brindé apoyo integral en finanzas, logística y gestión, destacando en la creación de Dashboards, Data Analytics y modelos de pronóstico.
* Contribuí al análisis de datos y generación de informes estratégicos para respaldar la toma de decisiones.
* Colaboré en la implementación de soluciones innovadoras para optimizar procesos y mejorar la eficiencia operativa.

**Banco Pichincha Cuenca,Ecuador**

*Trainee Jul/21-Sep/21*

* Lideré iniciativas de transformación digital en la institución, facilitando la implementación de metodologías ágiles y mejoras en la experiencia del usuario.
* Colaboré estrechamente con ejecutivos de PYMES, asesorándolos en la adquisición estratégica de productos para expandir su base de clientes.
* Contribuí al crecimiento empresarial al gestionar relaciones con clientes tanto existentes como nuevos, optimizando los procesos de adquisición y fortaleciendo la fidelización.

**EXPERIENCIA EN LIDERAZGO**

**Universidad de Cuenca Cuenca,Ecuador**

*Presidente de Facultad Sep/19-Jun/21*

* Presidente de la Liga de la Facultad de Economía, demostrando habilidades de liderazgo al guiar equipos hacia objetivos comunes y fomentar la colaboración.
* Destacado estudiante deportivo al mantener una participación constante en la selección universitaria a lo largo de varios años, exhibiendo disciplina, trabajo en equipo y compromiso con el rendimiento excepcional.

**EDUCACIÓN**

**Universidad de Cuenca** **Cuenca,Ecuador**

*Economista Mar/23*

* Economista con profundo entendimiento de los principios económicos y habilidades avanzadas en análisis de datos, fusionando la perspicacia económica con técnicas de Data Science para ofrecer soluciones informadas y estratégicas.
* Capacidad para traducir datos complejos en ideas económicas significativas, aplicando herramientas de Data Science para identificar patrones y tendencias que respalden la toma de decisiones informadas en entornos económicos y empresariales.

**HABILIDADES E INTERESES**

**Habilidades:** Experiencia sólida en análisis de datos avanzado, Machine Learning e Inteligencia Artificial, junto con una proficiencia destacada en visualización de datos. Dominio de Python, SQL y R para programación, y de Power BI, Tableau y Looker Studio para visualización. Experiencia en plataformas de nube como Google Cloud Platform y Amazon Web Services.

**Intereses:** Mantengo un estilo de vida activo y saludable, siendo un apasionado corredor y jugador de baloncesto. Además, tengo un interés en entrenar las IA de mis redes sociales para personalizar y enriquecer mi experiencia en línea, asegurando que mi feed refleje mis intereses y objetivos.